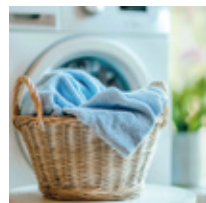


大人の社会科見学



毎日の暮らしに欠かせない「お洗濯」。でも、洗剤ってどうやって作られていて、どうして汚れが落ちるのでしょうか？そんな素朴な疑問をきっかけに、ライオン株式会社 千葉工場さまを訪ねてきました。

STUDY ライオンってどんな会社？見学の前に、しっかり予習しましょう。

ライオンは、ハミガキ、ハブラシ、衣料用洗剤、住居用洗剤など幅広い製品を手掛け、人々の心と身体のヘルスケアの実現を目指しています。

取材協力：LION ライオン株式会社
千葉工場：千葉県市原市八幡海岸通 74-13

大多喜ガスの都市ガスをご利用中



公式サイト

ライオン株式会社千葉工場を大多喜ガスが取材しました！

ライオンちゃん今日はよろしくね！



千葉工場は、東日本の洗剤生産拠点！
1982年7月から操業している千葉工場は、衣料用洗剤などの液体製品の生産量がライオン最大規模の工場です。

ライオンの歴史

ライオンは、1891年に小林富次郎商店として創業しました。ライオンという社名は、1896年に発売した「獅子印ライオン歯磨」に由来するもので、百獣の王ライオンの強くて純白な歯をイメージして名づけられました。



暮らしと一緒に進化する洗濯習慣

ライオンでは、石けんや洗剤は、その上手な使い方、合理的な洗いの啓蒙をすることで家庭生活の幸福に寄与する、という信念のもと、時代に合った洗濯法の研究を続けています。大正時代から農漁村の団体婦人部を対象に商品知識やその使い方の講演をする洗濯講習会を行い、1936年には、ライオン洗濯科学研究所を設立しています。家庭科の教材づくりや先生の支援なども行い、その時代にあった洗濯法をより多くの家庭に届ける活動を続けてきました。



洗濯講習会 (1936年)

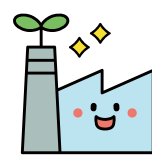
そして現在では、少ない量でもしっかり洗える高性能な洗剤を開発し、家庭で使う洗剤の量を減らす工夫も行っています。さらに、つめかえ用製品の種類を増やしたり、容器をコンパクトにすることで、容器や包装の使用量を減らす取り組みにも会社全体で力を入れています。

NANOX one
洗浄プラス
つめかえ用
765g/1080g/1530g



環境負荷低減を目指す取り組み

排水リサイクル設備



千葉工場では、設備洗浄や加熱・冷却設備等に多くの水を使用するため、2016年に「排水リサイクルシステム」を導入し、製造工程で発生する排水を放流せずリサイクルしています。また、生活排水や浄化処理設備の排水を今まで以上に浄化することも可能となり、海の富栄養化の原因である窒素をさらに取り除くことができるようになりました。

ビオトープ（レオトープ）

積極的な生物の保全・再生を目的に千葉工場の敷地内にビオトープ（通称：レオトープ）を造成し、工場の従業員で日々整備を行っています。



市原市のふるさと納税に出品している製品もあります

千葉工場で作られている製品の一部をご紹介します！

「高い洗浄・消臭力」と「衣類の色を保つ機能」を両立した、唯一の液体洗剤
衣料用洗剤 NANOX one (ナノックスワン)

頑固な汚れにも高い洗浄力を実現する、「高機能界面活性剤」と「高性能な酵素」を配合した衣料用洗剤。衣類同士の摩擦や洗濯槽内での再汚染（汚れ戻り）を防ぐため、白い衣類の「黄ばみ」や黒い衣類の「色落ち」も防止します。



NANOX one
ニオイ専用



NANOX one
PRO

お風呂掃除の歴史が変わる！

お風呂用洗剤 ルックプラス バスタブクレンジング

ミストを浴槽全体に吹きかけて、60秒後に流すだけ！こすり洗いをする必要はありません。「銀イオンプラス」は、除菌やピンク汚れの予防にも効果があります。



ルックプラス バスタブクレンジング
銀イオンプラス

浴槽掃除の
時短がうれしい！



ルックプラス
バスタブクレンジング



PRESENT
読者プレゼント

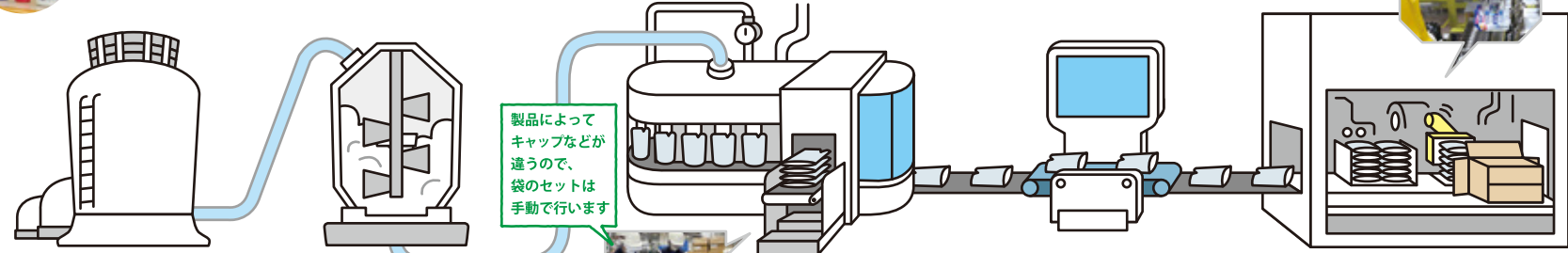
「ライオンおすすめ製品詰合せセット」を30名様にプレゼント！
右にある二次元コードのアンケートフォームよりご応募ください。
回答期限：2025年10月10日（金）まで



何がでるかな？

液体洗濯用洗剤ができるまでのしくみ

1日10,000ケース以上箱詰めすることもあります



1 原料貯蔵タンク

天然のパーム油、ヤシ油をローリーやトラックで工場に運び、タンクで貯蔵します。

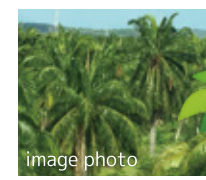


image photo

2 配合釜

配合釜の中で配合された液体洗剤は、ポンプで各包装ラインに送られます。

液体洗剤のラインはセンタム室（集中管理室）で24時間管理しています



3 充填機

空パウチ（袋）を除菌されたエアで膨らませてから液体洗剤を注入。パウチの上部をヒート圧着し、密封します。



4 オートチェッカー

製品の「重さ」を計るオートチェッカーのほか、「液もれ」「キズ・汚れ」チェックなどさまざまな品質検査を行います。



5 ケーサー

検査をクリアした製品は段ボール箱に詰められて倉庫に運ばれ出荷を待ちます。



衣料用洗剤で実験

衣料用洗剤を付けた紙を汚れた水に入れて、汚れが粒になってボウルの底に落ちていきます。

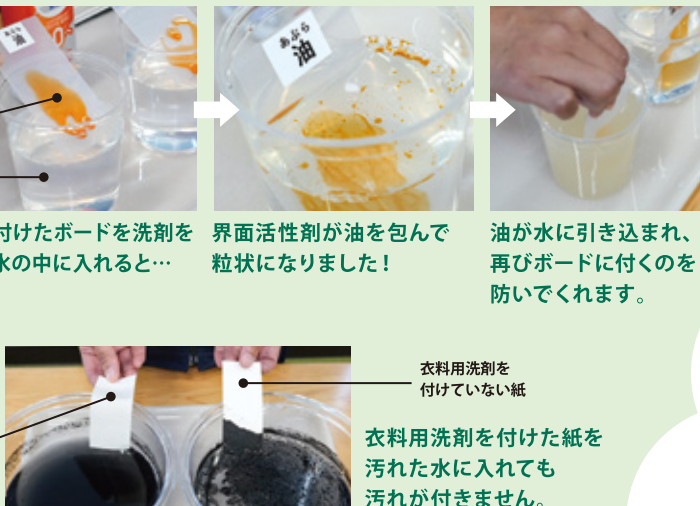


台所用洗剤で実験

ラー油を付けたボードを洗剤を溶かした水の中に入れて...

界面活性剤が油を包んで粒状になりました！

油が水に引き込まれ、再びボードに付くのを防いでくれます。



衣料用洗剤を付けた紙

衣料用洗剤を付けた紙を汚れた水に入れても汚れが付きません。



洗浄のしくみ

油汚れに界面活性剤がくっきます。

界面活性剤が油汚れを包み、水の中に引き込みます。

水ですぐと小さな粒となった油汚れが洗い流されます。

界面活性剤の比率が多い洗剤ほど、洗浄力も強くなります

大人の社会科見学まとめ

工場では、昼夜を問わず設備が見守られ、製品の安全がしっかりと守られていました。洗浄実験では、まるで魔法のような化学の力を目の当たりにし、洗剤の高い洗浄力を実感。さらに、環境への配慮を行うことで、地域の人の生活を幸せにしたいという企業の想いが感じられました。

※掲載内容は2025年8月7日時点のものとなります。

こんなサービスが欲しいな

OTAKI GAS

こんなイベントがあると嬉しいな

大多喜ガス サポーター 募集！

大多喜ガスが展開する新しいサービスや、取り組みなどを一緒に考えてくださるサポーターを募集いたします。



こんな商品があると助かるな...



お申し込みはこちらから



燃料の補給なし！あのイヤなニオイなし！
すぐあったまる、乾燥しにくい優れモノ。

ガスファンヒーター&ガス暖房機器

Rinnai
Standard
RC-U5801PE

木造 15畳まで
コンクリート 21畳まで

メーカー希望小売価格
116,600円

フェア
特価 **65,100円**



Rinnai
Standard
RC-Y4002PE

木造 11畳まで
コンクリート 15畳まで

メーカー希望小売価格
73,700円

フェア
特価 **43,100円**



Rinnai
SRC-365E

木造 11畳まで
コンクリート 15畳まで

オープン価格

フェア
特価 **33,100円**



※別途、ガスコードが必要となります。※ガス栓がない場合、別途ガス栓増設工事がかかります。※掲載価格は消費税込みの価格です。※表記の価格につきましては参考価格となります。実際の販売価格につきましては各サービスショップにて異なりますので、8ページに掲載の各店舗にお問い合わせください。※写真はイメージです。※プラスマクスターロゴ(図形)およびプラスマクスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。



今年は
おトクが
盛りだくさん！

2025 あったかフェア

10.1水
12.29月

今
チャ
ン
ス！



特典満載の
あったかフェア
詳しくはこちら



お子さまやご高齢の方にもうれしい、床暖房。
今年の冬は、ゴロゴロしながらつろうごう！

ガス温水 床暖房



購入特典

あったかフェア期間中に
ガス温水床暖房をご購入された方に

①無金利ローン

※東京ガスリース㈱が提供するお支払いサポートプラン「Reiサポプラン」のご契約者に限ります。

②ダスキン 選んで使える おそうじ ギフトカード

30,000円分

※ダスキン 選んで使えるおそうじギフトカードの有効期限、利用条件等の詳細につきましては、ダスキンギフトカードホームページでご確認ください。<https://duskin-gift.raku-uru.jp/>

③リンナイ製 ガスファンヒーター SRC-365E

※別途、ガスコードが必要となります。
※ガス栓増設の場合、別途工事がかかります。
※早期購入特典は適用外となります。
※ファンヒーターの数には限りがあります。

いずれか1点プレゼント！

※後付け床暖房の値引き後の販売価格が150,000円(税込)以上の商品に限ります。※既存住宅への新規ご成約分に限り。※大多喜ガスの家庭用都市ガスおよびLPガスをご利用のお客さまに限り。※その他購入特典適用には諸条件がございます。



毎日使うから、機能もデザインもこだわりたい！

システムキッチン& ビルトインコンロ



購入特典

あったかフェア期間中にシステムキッチンおよび対象ビルトインコンロを
同時購入された方に

- レンジフード
 - リンナイ製
食器洗い乾燥機
- いずれか1点プレゼント！



※システムキッチンの本体価格が605,000円(税込)を超える場合に限り。※大多喜ガスの家庭用都市ガスおよびLPガスをご利用のお客さまに限り。※別途部材費、取付工事費、ガス工事費がかかります。※その他購入特典適用には諸条件がございます。

すべりにくい・冷たくない・汚れにくい！
最新機能が満載。

システムバス



購入特典

あったかフェア期間中にシステムバスをご購入された方に
ガス温水浴室暖房乾燥機(天井埋込型 または 壁掛け型)
プレゼント！



※システムバスの本体価格が550,000円(税込)を超える場合に限り。※大多喜ガスの家庭用都市ガスおよびLPガスをご利用のお客さまに限り。※ガス温水浴室暖房乾燥機をご使用になるには、暖房風呂給湯器または、暖房専用熱源機が必要です。※プレゼントする機器は設置および使用が条件となります。なお、別途部材費、取付工事費、およびガス工事費が発生いたします。※その他購入特典適用には諸条件がございます。

衛生環境を整える
DUSKIN
今年、エアコンの
クリーニングをしましたか？

夏に頑張った部屋を涼しくしてくれたエアコンですが、そのエアコンの中は、ホコリとともにカビがいっぱいになっています。そこでエアコンクリーニングのプロ「ダスキン」におまかせください。ご家庭では触ることのできないエアコン内部まで徹底的に分解洗浄するので、気になる汚れもニオイの原因となるカビや細菌も、スッキリキレイに仕上げます。

ダスキンボナー千葉営業所にて
エアコンクリーニングをお申し込みいただいた方に
台所用スポンジ(1個入り)プレゼント！

※プレゼントは、エアコンクリーニング終了後のお渡しとなります。



家庭用壁掛けタイプ	所要時間(目安) 約1時間~1時間30分	標準料金
1台	15,400円(税込)	
2台	25,300円(税込)	
フィルター自動お掃除機能付き		1台 26,400円(税込)

天井埋込タイプ	所要時間(目安) 約3時間	標準料金
1台	34,100円(税込)	
フィルター自動お掃除機能付き		1台 39,600円(税込)

エアコンクリーニングは「ダスキンボナー 千葉営業所」におまかせください。

お問い合わせ ☎0120-22-0107

ダスキン運営のクリーンなベビー用品レンタル。
赤ちゃんの成長に合わせてレンタルできる！
**ダスキンレンタルオール
千葉ステーション**
レンタルで家計をサポート
お問い合わせ ☎0120-068-105
ダスキンレンタルオール千葉ステーション

安心・安全・やさしさ設計。
家族みんなにうれしいリフォーム。
その他水まわりのリフォーム承ります！



**エネファーム無金利ローン
キャンペーン実施中**

2025年11月末まで



詳しくは
こちらから



※当社指定のローン会社とご契約となります。
エネファームは大阪ガス(株)、東京ガス(株)、ENEOS(株)の登録商標です。



太陽光発電・蓄電池

光熱費節約&災害対策！
ご家庭のニーズに合った
ムリのないご提案をいたします



Instagram Cooking Recipes

スィートチリソースで QUICK!! エビチリ

2025年9月18日投稿予定

材料(2人分)

- ・むきえび 200g
- ・酒 大さじ1
- ・塩 ひとつまみ
- ・片栗粉 大さじ1
- ・長ねぎ 1/4本
- ・サラダ油 大さじ1
- ・スィートチリソース 大さじ3
- ・ケチャップ 大さじ2
- ・水 100ml
- ・水溶き片栗粉 適量

作り方

- えびは背わたを取りAを揉み込む
長ねぎはみじん切りにする
- フライパンにサラダ油を熱し長ねぎを弱火で炒め、えびを加え強火にし、色が変わるまで炒める
- Bを加え、水溶き片栗粉でとろみをつける

公式 Instagramで もっと詳しく!!

魚焼きだけじゃない!!

グリルで手軽に蒸し調理 マーラーカオ

2025年10月2日 投稿予定

ホワイソースの革命!?

米粉で作る 秋鮭のクリームシチュー

2025年10月16日 投稿予定

今すぐ チェック!

大多喜ガス 公式Instagram @otakigas_fan

浴室暖房乾燥機(リンナイ株式会社製)の一部機種のご使用に関するお知らせとお願い

リンナイ製の浴室暖房乾燥機(製造から10年以上経過)において、温風等を浴室内に循環させるファンのモーターの経年劣化故障により、ごくまれに発火に至るおそれがあることが判明しました。対象機種をご使用のお客さまは換気運転以外のご使用を直ちに中止してください。

リンナイ株式会社による点検・修理を無償で実施しますので、お問い合わせ窓口までご連絡をお願いいたします。当該製品をご使用のお客さまにおかれましては大変ご迷惑をおかけしますが、何卒、ご理解・ご協力をお願い申し上げます。

なお、対象の製品は浴室の天井に設置されており、本体から型式を特定することは困難です。脱衣所などに併設された浴室暖房乾燥機の**リモコンからブランド名とリモコン品番をご確認ください。**

お問い合わせ窓口 フリーダイヤル
0120-113-531
受付時間:午前9時から午後5時(日・祝日・年末年始は休業)

リンナイ株式会社社員ならびにリンナイ株式会社サービスショップは、お客さまからのお申し出がない限り、点検・修理を行いません。突然の訪問や電話は、点検詐欺の可能性がありますのでご注意ください。

ガス機器に関する重要なお知らせ <https://www.otakigas.co.jp/gas-news/>



ブランド名	リモコン品番			
Rinnai リンナイ	BHS-04A	BHS-05MCS	BHS-05MJR	BHS-05MJRT
	BHY-05A	BHY-06A	BHY-06B	BHY-06E
	BHY-06L	BHY-06MCS	BHY-06MJR1	BHY-06P
	BHY-07A	BHY-07B	BHY-07WJPR	
	BHS-04Q	リモコン品番記載なし※		

※リモコン品番記載なしについて
浴室暖房乾燥機本体のメーカー型式[CBH-333B]はリモコンにブランド及び品番が表示されておりませんので、浴室の天井に設置されている本体フロントパネルの製品型式を確認いただくか、取扱説明書の表紙に記載の型式を確認ください。

⚠ 保安に関する大切なお知らせ ⚠

注意 **ガス管破損事故防止のお願い**

駐車場築造工事、整地工事、造園工事、解体工事の時に、ガス管を傷めてしまう事故が増えています。工事を始める前に、ガス管など埋設管の確認をしてください。

ガス管(ポリエチレン管)
水道管
排水管

ガス管の破損事例

万が一ガス管を破損した場合は、テープ等で仮止めて、大多喜ガスへ連絡してください。
ガス管を損傷し、修理が必要な場合は、修理費用が必要になります。

事前にご連絡いただきますと、ガス管位置の調査、明示、必要により工事の立ち合いなど行います。

お問い合わせはコチラ

大多喜ガス株式会社
受付日時/9:00~17:30(月~土 ※祝日除く)

茂原事業所 ☎0475-24-2890
千葉事業所(市原) ☎0436-24-8300
千葉事業所(千葉) ☎043-291-5815
八千代事業所 ☎047-482-7460

クッキング Cooking CocoSora

大多喜ガスの料理教室 10月開催教室 生徒募集中!!

ご参加お待ちしております

千葉教室 Cooking studio

気になるレッスンに参加してみませんか? 初心者の方も大歓迎です。

※写真はイメージです

10/3(金) やさしいお菓子教室 中村 美香 講師

・リングモンブラン

受講料 4,300円(税込)

10/11(土) 手作りおつまみ教室 栗原 弘美 講師

・里芋のゴマ味噌田楽
・れんこんのはさみ焼き ~柚子おろし添え~
・きのこの炊き込みご飯

受講料 4,000円(税込)

10/13(月・祝) 楽しい美味しい親子料理教室 近藤 裕子 講師

・手作りまるパン 4個 (2個をハロウィンバーガーにします)
・豆乳みたらしプリン
・お豆腐白玉

受講料 4,500円/組(税込)

10/15(水) かんたん美味しい毎日ご飯 近藤 裕子 講師

・焼きそばの炊き込みご飯
・はんぺんと豆腐のしんじょあんかけ
・季節の野菜のカッテージチーズ和え

受講料 4,300円(税込)

10/17(金) 18(土) 男の料理 中村 美香 講師

・五目ごはん
・魚のソテー きこのあん仕立て
・かぼちゃプリン

受講料 3,900円(税込)

10/21(火) 四季を感じる和菓子 宮川 睦 講師

・抹茶栗蒸し羊羹
・りんごご娘

受講料 3,500円(税込)

10/26(日) 楽しい美味しい親子パン教室 近藤 裕子 講師

・豆腐と米粉100%の中華まん 2種 (肉まん/あんまん)

受講料 4,300円/組(税込)

10/27(月) シェフから教わるイタリアン<基本のイタリアン> 池田 征弘 講師

・秋のキノコとベーコンのクリームパスタ

受講料 1,500円(税込)

10/29(水) 季節の行事食 栗原 弘美 講師

・パプリカのジャック・オー・ランタン
・ミイラウインナー
・おぼけサラダ
・かぼちゃプリン

受講料 4,500円(税込)

10/28(火) 菓子工房セ・ラ・ヴィのケーキ教室 草刈 英次 講師

・菓子工房セ・ラ・ヴィのモンブラン
・ちょこっとお菓子

受講料 4,000円(税込)

10/31(金) こねないけど美味しいパン教室 近藤 裕子 講師

・かぼちゃパン (かぼちゃあん入り)

受講料 4,300円(税込)

八千代教室 Deli Lesson

少人数でゆったりとお料理を作ってみませんか?

ガス機器体験サロン プリウム Brume

ずっとガスが好きになる

只今のお申し込みは 9月、10月 開催分です。
詳細はホームページをご確認ください(先着順となります)

開催場所 大多喜ガス ガス機器体験サロン Brume(プリウム)
八千代市大和田新田346

お申し込み 大多喜ガスファン OTAKI GAS FAN
または 大多喜ガスファン 検索

お問い合わせ TEL.047-482-7882
受付時間 10:00~17:00(土・日・祝日を除く)
(不在時は大多喜ガスショールーム BeE に転送されます)